

10.08.2022

## Kit Components

Product code	Description
<b>R7001</b>	<b>RIDASCREEN® Gliadin</b>

Components:

R7001K01	RIDASCREEN® Gliadin Conjugate 11x
R7001S01-S06	RIDASCREEN® Gliadin Standard
3001V02	RIDASCREEN® Substrate
3002V03	RIDASCREEN® Chromogen
3061P01	RIDASCREEN® Gliadin Buffer 5x
3081V00	RIDASCREEN® Stop solution
3089P00	RIDASCREEN® Wash buffer 10x

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 7.0 (ersätter versionen 6.0)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** RIDASCREEN® Gliadin Conjugate 11x**Artikelnummer:** R7001K01

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**Ämnets användning / tillredningen** In vitro

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Tillverkare/leverantör:**

R-Biopharm AG

An der neuen Bergstraße 17

D-64297 Darmstadt

**Område där upplysningar kan inhämtas:** e-mail: [info@r-biopharm.de](mailto:info@r-biopharm.de)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

CHEMTREC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

CHEMTREC (Sweden): 46-852503403

For additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår**Faropiktogram** Utgår**Signalord** Utgår**Faroangivelser** Utgår**Ytterligare uppgifter:**

EUH208 Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3 Andra faror

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

**Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

(Fortsättning på sida 2)

SE



## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 7.0 (ersätter versionen 6.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Gliadin Conjugate 11x**

(Fortsättning från sida 1)

**Farliga ingredienser:**

55965-84-9	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	≤ 0,1%
	<div> <div> </div> <div>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330</div> </div> <div> <div> </div> <div>Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318</div> </div> <div> <div> </div> <div>Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)</div> </div> <div> <div> </div> <div>Skin Sens. 1A, H317</div> </div>	
	Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %	
	Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %	
	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %	
	Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %	
	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	

**Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.**Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.**Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.**Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsdräkt.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Blanda ut med mycket vatten.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Inga farliga ämnen frigörs.

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 7.0 (ersätter versionen 6.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Gliadin Conjugate 11x**

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning från sida 2)

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

##### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

##### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.**Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

##### 8.1 Kontrollparametrar

**Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

##### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet.**Andningsskydd:** Erfordras ej.**Handskydd:**

Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

**Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

**Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:**

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,11$  mmPermeationsvärde: nivå  $\leq 480$ **Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:**

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,11$  mmPermeationsvärde: nivå  $\leq 480$ 

(Fortsättning på sida 4)



## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 7.0 (ersätter versionen 6.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Gliadin Conjugate 11x****Ögonskydd/ansiktsskydd**

(Fortsättning från sida 3)



Tättslutande skyddsglasögon

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

**Färg:**

Grön

**Lukt:**

Karakteristisk

**Lukttröskel:**

Ej bestämd.

**Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

100 °C (HRP Conjugate Stabilizer Diluent)

**Brandfarlighet**

Ej användbar.

**Nedre och övre explosionsgräns****Nedre:**

Ej bestämd.

**Övre:**

Ej bestämd.

**Flampunkt:**

Ej användbar.

**Självantändningstemperatur:**

Produkten är ej självantändande.

**Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

**pH-värde vid 20 °C:**

6,8

**Viskositet:****Kinematisk viskositet**

Ej bestämd.

**Dynamisk:**

Ej bestämd.

**Löslighet****Vatten:**

Fullständigt blandbar.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**

Ej bestämd.

**Ångtryck:**

Ej bestämd.

**Densitet och/eller relativ densitet****Densitet:**

Ej bestämd.

**Relativ densitet**

Ej bestämd.

**Ångdensitet**

Ej bestämd.

**9.2 Annan information****Utseende:****Form:**

Flytande

**Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.****Explosiva egenskaper:**

Produkten är ej explosiv.

**Lösningsmedelhalt:****Vatten:**

0,1 %

**Andel av fasta partiklar:**

1,0 %

**Tillståndsförändring****Avdunsthastighet:**

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)



## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 7.0 (ersätter versionen 6.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Gliadin Conjugate 11x**

(Fortsättning från sida 4)

**Information om faroklasser för fysisk fara**

<b>Explosiva ämnen</b>	Utgår
<b>Brandfarliga gaser</b>	Utgår
<b>Aerosoler</b>	Utgår
<b>Oxiderande gaser</b>	Utgår
<b>Gaser under tryck</b>	Utgår
<b>Brandfarliga vätskor</b>	Utgår
<b>Brandfarliga fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>	Utgår
<b>Pyrofora vätskor</b>	Utgår
<b>Pyrofora fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Självupphettande ämnen och blandningar</b>	Utgår
<b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b>	Utgår
<b>Oxiderande vätskor</b>	Utgår
<b>Oxiderande fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Organiska peroxider</b>	Utgår
<b>Korrosivt för metaller</b>	Utgår
<b>Okänsliggjorda explosiva ämnen</b>	Utgår

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**på huden:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**på ögat:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Sensibilisering:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organotoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)



## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 7.0 (ersätter versionen 6.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Gliadin Conjugate 11x**

(Fortsättning från sida 5)

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

**12.7 Andra skadliga effekter****Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspädd tillstånd resp. i större mängder.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

**14.3 Faroklass för transport**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klass

Utgår

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 7.0 (ersätter versionen 6.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Gliadin Conjugate 11x**

(Fortsättning från sida 6)

**14.4 Förpackningsgrupp**  
**ADR, IMDG, IATA**

Utgår

**14.5 Miljöfaror:**  
**Marine pollutant:**

Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ej användbar.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s**  
**instrument**

Ej användbar.

**Transport / ytterligare uppgifter:**

Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

**UN "Model Regulation":**

Utgår

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
**Direktiv 2012/18/EU****Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
**Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

**FÖRORDNING (EU) 2019/1148**
**Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

**Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

**Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

**Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

**Nationella föreskrifter:****Vattenförorening - riskklass:** WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**Relevanta fraser**

H301 Giftigt vid förtäring.

H310 Dödligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

(Fortsättning på sida 8)



## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 7.0 (ersätter versionen 6.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Gliadin Conjugate 11x**

(Fortsättning från sida 7)

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H330 Dödligt vid inandning.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Område som utfärdar datablad:** QS 0049-6151-8102-0**Tilltalspartner:** QS 0049-6151-8102-0**Globala lokala nödnummer**

Argentina Spanish Local (City) Buenos Aires Americas 54-1159839431

Australia English Local (City) Sydney Oceania 61-290372994

Austria German Local (City) Vienna Europe 43-13649237

Belgium French Local (City) Brussels Europe 32-28083237

Brazil Portuguese Local (City) Rio De Janeiro Americas 55-2139581449

Brazil Portuguese Local (City) Sao Paulo Americas 55-1143491359

Brazil - Toll Free Portuguese Toll free Mobile-Enabled Americas 0800 892 0479

Bulgaria Bulgarian Local (City) Plovdiv Europe 359-32570104

Cayman Islands English Local (National) Americas 345-749-8392

Chile Spanish Local (City) Santiago Americas 56 2 2581 4934

China Mandarin Local (National) Asia 4001-204937

Colombia Spanish Toll Free Americas 01800-710-2151

Costa Rica Spanish Local (National) Americas 506-40003869

Croatia Croatian Local (City) Zagreb Europe 385-17776920

Czech Republic Czech Local (City) Prague Europe 420-228880039

Denmark Danish Local (National) Europe 45-69918573

Dominican Republic Spanish Local (City) Santo Domingo Americas (829) 956-7588

El Salvador Spanish Local (City) San Salvador Americas 503 2136 7633

Estonia Estonian Local (National) Europe 372-6681294

Finland Finnish Local (City) Helsinki Europe 358-942419014

France French National Europe 33-975181407

Germany German Local (City) Frankfurt Europe 49-69643508409 0800-181-7059

Greece Greek Local (City) Athens Europe 30-2111768478

Grenada English Local (City) St George Americas 1 (473) 230-0165

Guinea French Americas 224 660 71 03 00

Hong Kong Toll Free Asia 800-968-793

Hungary Hungarian Local (City) Budapest Europe 36-18088425

Iceland Icelandic Local (City) Reykjavik Europe 354 539 0655

India Hindi, Bengali, English Asia 000-800-100-7141

Indonesia Indonesian Toll Free Asia 001-803-017-9114

Ireland English Local (City) Dublin Europe 353-19014670

Israel Hebrew Local (City) Tel Aviv Asia 972-37630639

Italy Italian Local (City) Milan Europe 39-0245557031 800-789-767

Japan Japanese Local (City) Tokyo Asia 81-345209637

Latvia Latvian Lettish Local (City) Riga Europe 371-66165504

Lithuania Lithuanian Local (City) Vilnius Europe 370-52140238

Luxembourg French and German Europe 352-20202416

Macedonia Macedonian Local (City) Skopje Europe 389 2 551 7456

Malaysia Malay Local (City) Kuala Lumpur Asia 60-39212579 41-800-815-308

Mexico Spanish Americas 01-800-681-9531

Netherlands Dutch Europe 31-858880596

New Zealand English Local (City) Auckland Oceania 64-98010034

Nigeria Hausa Local (City) Lagos Europe 234 1 227 8883

Panama Spanish Local (National) Americas 507-8322475

Peru Spanish Local (City) Lima Americas 51-17071295

Philippines Tagalog Local (City) Manila Asia 1-800-1-116-1020

Poland Polish Local (City) Warsaw Europe 48-223988029

Portugal Portuguese Local (National) Europe 351-308801773

(Fortsättning på sida 9)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 7.0 (ersätter versionen 6.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Gliadin Conjugate 11x**

(Fortsättning från sida 8)

Romania Romanian Local (National) Europe 40-37-6300026  
Russia Russian Toll Free Mobile-Enabled Asia 8-800-100-6346  
Saudi Arabia Arabic and English CHEMTREC DID Only Asia 966-8111095861  
Singapore English and Mandarin Asia 65-31581349 or 800-101-2201  
Slovakia Slovak Local (City) Bratislava Europe 421-233057972  
Slovenia Slovenian Local (City) Ljubljana Europe 38-618888016  
South Africa English Toll Free Africa 0-800-983-611  
South Korea Korean Toll Free Asia 003-0813-2549 and 080-822-1374  
Spain Spanish Local (City) Barcelona Europe 34-931768545 and 900-868538  
Sweden Swedish Local (City) Stockholm Europe 46-852503403  
Switzerland German and French and Italian Zurich Europe 41-435082011  
Taiwan Mandarin Local (City) Taipei Asia 886-2-7741-4207 and 00801-14-8954  
Thailand Thai Toll Free Asia 01-800-13-203-9987  
Trinidad and Tobago English Local (National) Americas 1-868-224-5716  
Turkey Turkish Local (City) Istanbul Europe 90-212-7055340  
Ukraine Ukrainian Europe 380-947101374  
United Kingdom English Local (City) London Europe 44-870-8200418 and 44-2038073798

**Datum för föregående version:** 12.01.2021**Versionsnummer på den föregående versionen:** 6.0**Förkortningar och akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3

Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2

Skin Corr. 1C: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1C

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

**\* Data ändrade gentemot föregående version**

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 7.0 (ersätter versionen 6.0)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** RIDASCREEN® Gliadin Standard**Artikelnummer:** R7001S01-S06

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**Ämnets användning / tillredningen** In vitro

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Tillverkare/leverantör:**

R-Biopharm AG

An der neuen Bergstraße 17

D-64297 Darmstadt

**Område där upplysningar kan inhämtas:** e-mail: [info@r-biopharm.de](mailto:info@r-biopharm.de)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

CHEMTREC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

CHEMTREC (Sweden): 46-852503403

For additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår**Faropiktogram** Utgår**Signalord** Utgår**Faroangivelser** Utgår**Ytterligare uppgifter:**

EUH208 Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3 Andra faror

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

**Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

(Fortsättning på sida 2)

SE



## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 7.0 (ersätter versionen 6.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Gliadin Standard**

(Fortsättning från sida 1)

**Farliga ingredienser:**

55965-84-9	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	≤ 0,1%
	<div> <div>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330</div> <div>Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318</div> <div>Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)</div> <div>Skin Sens. 1A, H317</div> </div>	
	Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %	
	Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %	
	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %	
	Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %	
	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	

**Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.**Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.**Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.**Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsdräkt.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Blanda ut med mycket vatten.**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Inga farliga ämnen frigörs.

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 7.0 (ersätter versionen 6.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Gliadin Standard**

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning från sida 2)

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

##### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

##### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.**Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

##### 8.1 Kontrollparametrar

**Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

##### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet.**Andningsskydd:** Erfordras ej.**Handskydd:**

Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

**Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

**Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:**

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,11$  mmPermeationsvärde: nivå  $\leq 480$ **Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:**

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,11$  mmPermeationsvärde: nivå  $\leq 480$ 

(Fortsättning på sida 4)



## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 7.0 (ersätter versionen 6.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Gliadin Standard****Ögonskydd/ansiktsskydd**

(Fortsättning från sida 3)



Tättslutande skyddsglasögon

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

**Färg:**

Röd

**Lukt:**

Karakteristisk

**Lukttröskel:**

Ej bestämd.

**Smältpunkt/frys punkt:**

0 °C

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)  
Ej användbar.**Brandfarlighet****Nedre och övre explosionsgräns****Nedre:**

Ej bestämd.

**Övre:**

Ej bestämd.

**Flampunkt:**

Ej användbar.

**Självantändningstemperatur:**

Produkten är ej självantändande.

**Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

**pH-värde vid 20 °C:**

7,4

**Viskositet:****Kinematisk viskositet**

Ej bestämd.

**Dynamisk vid 20 °C:**

0,952 mPas

**Löslighet****Vatten:**

Fullständigt blandbar.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**

Ej bestämd.

**Ångtryck vid 20 °C:**

23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)

**Densitet och/eller relativ densitet****Densitet vid 20 °C:**1,01452 g/cm<sup>3</sup>**Relativ densitet**

Ej bestämd.

**Ångdensitet**

Ej bestämd.

**9.2 Annan information****Utseende:****Form:**

Flytande

**Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.****Explosiva egenskaper:**

Produkten är ej explosiv.

**Lösningsmedelhalt:****Vatten:**

98,6 %

**Andel av fasta partiklar:**

1,3 %

(Fortsättning på sida 5)

SE



## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 7.0 (ersätter versionen 6.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Gliadin Standard**

(Fortsättning från sida 4)

**Tillståndssändring****Avdunstningshastighet:**

Ej bestämd.

**Information om faroklasser för fysisk fara**

<b>Explosiva ämnen</b>	Utgår
<b>Brandfarliga gaser</b>	Utgår
<b>Aerosoler</b>	Utgår
<b>Oxiderande gaser</b>	Utgår
<b>Gaser under tryck</b>	Utgår
<b>Brandfarliga vätskor</b>	Utgår
<b>Brandfarliga fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>	Utgår
<b>Pyrofora vätskor</b>	Utgår
<b>Pyrofora fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Självupphettande ämnen och blandningar</b>	Utgår
<b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b>	Utgår
<b>Oxiderande vätskor</b>	Utgår
<b>Oxiderande fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Organiska peroxider</b>	Utgår
<b>Korrosivt för metaller</b>	Utgår
<b>Okänsliggjorda explosiva ämnen</b>	Utgår

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**på huden:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**på ögat:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Sensibilisering:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)



## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 7.0 (ersätter versionen 6.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Gliadin Standard**

(Fortsättning från sida 5)

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

\*

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

**12.7 Andra skadliga effekter****Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:** I allmänhet ingen risk för vattenförorening.

\*

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

**14.3 Faroklass för transport**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klass

Utgår

(Fortsättning på sida 7)

SE





## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 7.0 (ersätter versionen 6.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Gliadin Standard**

(Fortsättning från sida 6)

**14.4 Förpackningsgrupp**  
**ADR, IMDG, IATA**

Utgår

**14.5 Miljöfaror:**  
**Marine pollutant:**

Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ej användbar.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s**  
**instrument**

Ej användbar.

**Transport / ytterligare uppgifter:**

Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

**UN "Model Regulation":**

Utgår

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
**Direktiv 2012/18/EU****Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
**Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

**FÖRORDNING (EU) 2019/1148**
**Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

**Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

**Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

**Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

**Nationella föreskrifter:****Vattenförorening - riskklass:** I allmänhet ingen risk för vattenförorening.**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**Relevanta fraser**

H301 Giftigt vid förtäring.

H310 Dödligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 7.0 (ersätter versionen 6.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Gliadin Standard**

(Fortsättning från sida 7)

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H330 Dödligt vid inandning.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Område som utfärdar datablad:** QS 0049-6151-8102-0**Tilltalspartner:** QS 0049-6151-8102-0**Globala lokala nödnummer**

Argentina Spanish Local (City) Buenos Aires Americas 54-1159839431  
 Australia English Local (City) Sydney Oceania 61-290372994  
 Austria German Local (City) Vienna Europe 43-13649237  
 Belgium French Local (City) Brussels Europe 32-28083237  
 Brazil Portuguese Local (City) Rio De Janeiro Americas 55-2139581449  
 Brazil Portuguese Local (City) Sao Paulo Americas 55-1143491359  
 Brazil - Toll Free Portuguese Toll free Mobile-Enabled Americas 0800 892 0479  
 Bulgaria Bulgarian Local (City) Plovdiv Europe 359-32570104  
 Cayman Islands English Local (National) Americas 345-749-8392  
 Chile Spanish Local (City) Santiago Americas 56 2 2581 4934  
 China Mandarin Local (National) Asia 4001-204937  
 Colombia Spanish Toll Free Americas 01800-710-2151  
 Costa Rica Spanish Local (National) Americas 506-40003869  
 Croatia Croatian Local (City) Zagreb Europe 385-17776920  
 Czech Republic Czech Local (City) Prague Europe 420-228880039  
 Denmark Danish Local (National) Europe 45-69918573  
 Dominican Republic Spanish Local (City) Santo Domingo Americas (829) 956-7588  
 El Salvador Spanish Local (City) San Salvador Americas 503 2136 7633  
 Estonia Estonian Local (National) Europe 372-6681294  
 Finland Finnish Local (City) Helsinki Europe 358-942419014  
 France French National Europe 33-975181407  
 Germany German Local (City) Frankfurt Europe 49-69643508409 0800-181-7059  
 Greece Greek Local (City) Athens Europe 30-2111768478  
 Grenada English Local (City) St George Americas 1 (473) 230-0165  
 Guinea French Americas 224 660 71 03 00  
 Hong Kong Toll Free Asia 800-968-793  
 Hungary Hungarian Local (City) Budapest Europe 36-18088425  
 Iceland Icelandic Local (City) Reykjavik Europe 354 539 0655  
 India Hindi, Bengali, English Asia 000-800-100-7141  
 Indonesia Indonesian Toll Free Asia 001-803-017-9114  
 Ireland English Local (City) Dublin Europe 353-19014670  
 Israel Hebrew Local (City) Tel Aviv Asia 972-37630639  
 Italy Italian Local (City) Milan Europe 39-0245557031 800-789-767  
 Japan Japanese Local (City) Tokyo Asia 81-345209637  
 Latvia Latvian Lettish Local (City) Riga Europe 371-66165504  
 Lithuania Lithuanian Local (City) Vilnius Europe 370-52140238  
 Luxembourg French and German Europe 352-20202416  
 Macedonia Macedonian Local (City) Skopje Europe 389 2 551 7456  
 Malaysia Malay Local (City) Kuala Lumpur Asia 60-39212579 41-800-815-308  
 Mexico Spanish Americas 01-800-681-9531  
 Netherlands Dutch Europe 31-858880596  
 New Zealand English Local (City) Auckland Oceania 64-98010034  
 Nigeria Hausa Local (City) Lagos Europe 234 1 227 8883  
 Panama Spanish Local (National) Americas 507-8322475  
 Peru Spanish Local (City) Lima Americas 51-17071295  
 Philippines Tagalog Local (City) Manila Asia 1-800-1-116-1020  
 Poland Polish Local (City) Warsaw Europe 48-223988029  
 Portugal Portuguese Local (National) Europe 351-308801773

(Fortsättning på sida 9)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 7.0 (ersätter versionen 6.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Gliadin Standard**

(Fortsättning från sida 8)

Romania Romanian Local (National) Europe 40-37-6300026  
 Russia Russian Toll Free Mobile-Enabled Asia 8-800-100-6346  
 Saudi Arabia Arabic and English CHEMTREC DID Only Asia 966-8111095861  
 Singapore English and Mandarin Asia 65-31581349 or 800-101-2201  
 Slovakia Slovak Local (City) Bratislava Europe 421-233057972  
 Slovenia Slovenian Local (City) Ljubljana Europe 38-618888016  
 South Africa English Toll Free Africa 0-800-983-611  
 South Korea Korean Toll Free Asia 003-0813-2549 and 080-822-1374  
 Spain Spanish Local (City) Barcelona Europe 34-931768545 and 900-868538  
 Sweden Swedish Local (City) Stockholm Europe 46-852503403  
 Switzerland German and French and Italian Zurich Europe 41-435082011  
 Taiwan Mandarin Local (City) Taipei Asia 886-2-7741-4207 and 00801-14-8954  
 Thailand Thai Toll Free Asia 01-800-13-203-9987  
 Trinidad and Tobago English Local (National) Americas 1-868-224-5716  
 Turkey Turkish Local (City) Istanbul Europe 90-212-7055340  
 Ukraine Ukrainian Europe 380-947101374  
 United Kingdom English Local (City) London Europe 44-870-8200418 and 44-2038073798

**Datum för föregående version: 12.01.2021****Versionsnummer på den föregående versionen: 6.0****Förkortningar och akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3  
 Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2  
 Skin Corr. 1C: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1C  
 Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1  
 Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A  
 Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

**\* Data ändrade gentemot föregående version**

SE

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 11.0 (ersätter versionen 10.0)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** RIDASCREEN® Substrate

**Artikelnummer:** 3001V02

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**Ämnets användning / tillredningen** In vitro

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Tillverkare/leverantör:**

R-Biopharm AG

An der neuen Bergstraße 17

D-64297 Darmstadt

**Område där upplysningar kan inhämtas:** e-mail: info@r-biopharm.de

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

CHEMTREC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

CHEMTREC (Sweden): 46-852503403

For additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår

**Faropiktogram** Utgår

**Signalord** Utgår

**Faroangivelser** Utgår

**Ytterligare uppgifter:**

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3 Andra faror

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**PBT:** Ej användbar.

**vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

**Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

**Farliga ingredienser:**

CAS: 5949-29-1	1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, monohydrate	1 – 2,5%
EG-nummer: 611-842-9	Eye Irrit. 2, H319	

**Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

**Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 11.0 (ersätter versionen 10.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Substrate**

(Fortsättning från sida 1)

**Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.**Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsdräkt.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Blanda ut med mycket vatten.**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.**Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 11.0 (ersätter versionen 10.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Substrate**

(Fortsättning från sida 2)

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet.**Andningsskydd:** Erfordras ej.**Handskydd:**

Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

**Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

**Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:**

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,11$  mmPermeationsvärde: nivå  $\leq 480$ **Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:**

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,11$  mmPermeationsvärde: nivå  $\leq 480$ **Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tättslutande skyddsglasögon

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

**Färg:**

Färglös

**Lukt:**

Karakteristisk

**Lukttröskel:**

Ej bestämd.

**Smältpunkt/frys punkt:**

0 °C

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

**Brandfarlighet**

Ej användbar.

**Nedre och övre explosionsgräns****Nedre:**

Ej bestämd.

**Övre:**

Ej bestämd.

**Flampunkt:**

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 4)



## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 11.0 (ersätter versionen 10.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Substrate**

(Fortsättning från sida 3)

<b>Självantändningstemperatur:</b>	Produkten är ej självantändande.
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej bestämd.
<b>pH-värde vid 20 °C:</b>	4,8 – 5,2
<b>Viskositet:</b>	
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ej bestämd.
<b>Dynamisk vid 20 °C:</b>	0,952 mPas
<b>Löslighet</b>	
<b>Vatten:</b>	Fullständigt blandbar.
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>	Ej bestämd.
<b>Ångtryck vid 20 °C:</b>	23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
<b>Densitet vid 20 °C:</b>	1,01553 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd.
<b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.

**9.2 Annan information****Utseende:****Form:** Flytande**Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.****Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.**Lösningsmedelhalt:****Vatten:** 97,0 %**Andel av fasta partiklar:** 3,0 %**Tillståndsändring****Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.**Information om faroklasser för fysisk fara****Explosiva ämnen** Utgå**Brandfarliga gaser** Utgå**Aerosoler** Utgå**Oxiderande gaser** Utgå**Gaser under tryck** Utgå**Brandfarliga vätskor** Utgå**Brandfarliga fasta ämnen** Utgå**Självreaktiva ämnen och blandningar** Utgå**Pyrofora vätskor** Utgå**Pyrofora fasta ämnen** Utgå**Självupphettande ämnen och blandningar** Utgå**Ämnen och blandningar som utvecklar****brandfarliga gaser vid kontakt med vatten** Utgå**Oxiderande vätskor** Utgå**Oxiderande fasta ämnen** Utgå**Organiska peroxider** Utgå**Korrosivt för metaller** Utgå**Okänsliggjorda explosiva ämnen** Utgå**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 5)



## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 11.0 (ersätter versionen 10.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Substrate**

(Fortsättning från sida 4)

**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****5949-29-1 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, monohydrate**

Oral LD50 5.400 mg/kg (mouse)

Dermal LD50 &gt; 2.000 mg/kg (rat)

**på huden:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**på ögat:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Sensibilisering:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:****5949-29-1 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, monohydrate**

LC50/48h 440 mg/l (Fish)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

PBT: Ej användbar.

(Fortsättning på sida 6)





## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 11.0 (ersätter versionen 10.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Substrate**

(Fortsättning från sida 5)

**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

**12.7 Andra skadliga effekter****Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:** I allmänhet ingen risk för vattenförorening.**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

**14.3 Faroklass för transport**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klass

Utgår

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR, IMDG, IATA

Utgår

**14.5 Miljöfaror:****Marine pollutant:**

Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ej användbar.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej användbar.

**Transport / ytterligare uppgifter:**

Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

**UN "Model Regulation":**

Utgår

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Direktiv 2012/18/EU****Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 7)

SE

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 11.0 (ersätter versionen 10.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Substrate**

(Fortsättning från sida 6)

**Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

**FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

**Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

**Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

**Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

**Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

**Nationella föreskrifter:****Vattenförorening - riskklass:** I allmänhet ingen risk för vattenförorening.**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**Relevanta fraser**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Område som utfärdar datablad:** QS 0049-6151-8102-0**Tilltalspartner:** QS 0049-6151-8102-0**Globala lokala nödnummer**

Argentina Spanish Local (City) Buenos Aires Americas 54-1159839431

Australia English Local (City) Sydney Oceania 61-290372994

Austria German Local (City) Vienna Europe 43-13649237

Belgium French Local (City) Brussels Europe 32-28083237

Brazil Portuguese Local (City) Rio De Janeiro Americas 55-2139581449

Brazil Portuguese Local (City) Sao Paulo Americas 55-1143491359

Brazil - Toll Free Portuguese Toll free Mobile-Enabled Americas 0800 892 0479

Bulgaria Bulgarian Local (City) Plovdiv Europe 359-32570104

Cayman Islands English Local (National) Americas 345-749-8392

Chile Spanish Local (City) Santiago Americas 56 2 2581 4934

China Mandarin Local (National) Asia 4001-204937

Colombia Spanish Toll Free Americas 01800-710-2151

Costa Rica Spanish Local (National) Americas 506-40003869

Croatia Croatian Local (City) Zagreb Europe 385-17776920

Czech Republic Czech Local (City) Prague Europe 420-228880039

Denmark Danish Local (National) Europe 45-69918573

Dominican Republic Spanish Local (City) Santo Domingo Americas (829) 956-7588

El Salvador Spanish Local (City) San Salvador Americas 503 2136 7633

Estonia Estonian Local (National) Europe 372-6681294

Finland Finnish Local (City) Helsinki Europe 358-942419014

France French National Europe 33-975181407

Germany German Local (City) Frankfurt Europe 49-69643508409 0800-181-7059

Greece Greek Local (City) Athens Europe 30-2111768478

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 11.0 (ersätter versionen 10.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Substrate**

(Fortsättning från sida 7)

Grenada English Local (City) St George Americas 1 (473) 230-0165  
 Guinea French Americas 224 660 71 03 00  
 Hong Kong Toll Free Asia 800-968-793  
 Hungary Hungarian Local (City) Budapest Europe 36-18088425  
 Iceland Icelandic Local (City) Reykjavik Europe 354 539 0655  
 India Hindi, Bengali, English Asia 000-800-100-7141  
 Indonesia Indonesian Toll Free Asia 001-803-017-9114  
 Ireland English Local (City) Dublin Europe 353-19014670  
 Israel Hebrew Local (City) Tel Aviv Asia 972-37630639  
 Italy Italian Local (City) Milan Europe 39-0245557031 800-789-767  
 Japan Japanese Local (City) Tokyo Asia 81-345209637  
 Latvia Latvian Lettish Local (City) Riga Europe 371-66165504  
 Lithuania Lithuanian Local (City) Vilnius Europe 370-52140238  
 Luxembourg French and German Europe 352-20202416  
 Macedonia Macedonian Local (City) Skopje Europe 389 2 551 7456  
 Malaysia Malay Local (City) Kuala Lumpur Asia 60-39212579 41-800-815-308  
 Mexico Spanish Americas 01-800-681-9531  
 Netherlands Dutch Europe 31-858880596  
 New Zealand English Local (City) Auckland Oceania 64-98010034  
 Nigeria Hausa Local (City) Lagos Europe 234 1 227 8883  
 Panama Spanish Local (National) Americas 507-8322475  
 Peru Spanish Local (City) Lima Americas 51-17071295  
 Philippines Tagalog Local (City) Manila Asia 1-800-1-116-1020  
 Poland Polish Local (City) Warsaw Europe 48-223988029  
 Portugal Portuguese Local (National) Europe 351-308801773  
 Romania Romanian Local (National) Europe 40-37-6300026  
 Russia Russian Toll Free Mobile-Enabled Asia 8-800-100-6346  
 Saudi Arabia Arabic and English CHEMTREC DID Only Asia 966-8111095861  
 Singapore English and Mandarin Asia 65-31581349 or 800-101-2201  
 Slovakia Slovak Local (City) Bratislava Europe 421-233057972  
 Slovenia Slovenian Local (City) Ljubljana Europe 38-618888016  
 South Africa English Toll Free Africa 0-800-983-611  
 South Korea Korean Toll Free Asia 003-0813-2549 and 080-822-1374  
 Spain Spanish Local (City) Barcelona Europe 34-931768545 and 900-868538  
 Sweden Swedish Local (City) Stockholm Europe 46-852503403  
 Switzerland German and French and Italian Zurich Europe 41-435082011  
 Taiwan Mandarin Local (City) Taipei Asia 886-2-7741-4207 and 00801-14-8954  
 Thailand Thai Toll Free Asia 01-800-13-203-9987  
 Trinidad and Tobago English Local (National) Americas 1-868-224-5716  
 Turkey Turkish Local (City) Istanbul Europe 90-212-7055340  
 Ukraine Ukrainian Europe 380-947101374  
 United Kingdom English Local (City) London Europe 44-870-8200418 and 44-2038073798

**Datum för föregående version:** 12.01.2021**Versionsnummer på den föregående versionen:** 10.0**Förkortningar och akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Fortsättning på sida 9)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 11.0 (ersätter versionen 10.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Substrate**

(Fortsättning från sida 8)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

**\* Data ändrade gentemot föregående version**

SE

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 10.0 (ersätter versionen 9.0)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** RIDASCREEN® Chromogen

**Artikelnummer:** 3002V03

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**Ämnets användning / tillredningen** In vitro

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Tillverkare/leverantör:**

R-Biopharm AG

An der neuen Bergstraße 17

D-64297 Darmstadt

**Område där upplysningar kan inhämtas:** e-mail: [info@r-biopharm.de](mailto:info@r-biopharm.de)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

CHEMTREC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

CHEMTREC (Sweden): 46-852503403

For additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.



GHS08 hälsofara

STOT SE 1 H370 Orsakar skador på det centrala nervsystemet och de synliga organen.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

**Faropiktogram** GHS02, GHS08

**Signalord** Fara

**Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

metanol

**Faroangivelser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H370 Orsakar skador på det centrala nervsystemet och de synliga organen.

**Skyddsangivelser**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P241 Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-]utrustning.

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P405 Förvaras inlåst.

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 10.0 (ersätter versionen 9.0)




**Handelsnamn: RIDASCREEN® Chromogen**

P501

Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

(Fortsättning från sida 1)

**2.3 Andra faror****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Beskrivning:** Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.**Farliga ingredienser:**

CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	metanol  Flam. Liq. 2, H225  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331  STOT SE 1, H370 Specifika koncentrationsgränser: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	25 – 50%
-----------------------------------	--	----------

**Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.**Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.**Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten.**Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.**Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:**CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.

SE

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 10.0 (ersätter versionen 9.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Chromogen**

(Fortsättning från sida 2)

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd andningsskyddsutrustning.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålör eller gropar och källare.

Blanda ut med mycket vatten.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhändertaga förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering Undvik bildning av aerosol.

#### Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### Lagring:

Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.

Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvara behållaren tätt tillsluten.

#### 7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

##### 67-56-1 metanol

OEL	Korttidsvärde: 350 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
	Nivågränsvärde: 250 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	H, V

Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsnudsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

(Fortsättning på sida 4)



## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 10.0 (ersätter versionen 9.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Chromogen**

(Fortsättning från sida 3)

**Andningsskydd:** Erfordras ej.**Handskydd:**

Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

**Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

**Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:**

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,11$  mmPermeationsvärde: nivå  $\leq 480$ **Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:**

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,11$  mmPermeationsvärde: nivå  $\leq 480$ **Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tättslutande skyddsglasögon

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

**Färg:**

Färglös

**Lukt:**

Karakteristisk

**Lukttröskel:**

Ej bestämd.

**Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

64,7 °C (67-56-1 metanol)

**Brandfarlighet**

Ej användbar.

**Nedre och övre explosionsgräns****Nedre:**

2,6 Vol % (56-81-5 glycerol)

**Övre:**

44 Vol % (67-56-1 metanol)

**Flampunkt:**

27 °C

**Självantändningstemperatur:**

Produkten är ej självantändande.

**Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

**pH-värde:**

Ej bestämd.

**Viskositet:****Kinematisk viskositet**

Ej bestämd.

**Dynamisk:**

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)



## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 10.0 (ersätter versionen 9.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Chromogen**

(Fortsättning från sida 4)

**Löslighet**

<b>Vatten:</b>	Fullständigt blandbar.
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>	Ej bestämd.
<b>Ångtryck vid 20 °C:</b>	129 hPa (67-56-1 metanol)
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
<b>Densitet vid 20 °C:</b>	0,98319 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd.
<b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.

**9.2 Annan information**

<b>Utseende:</b>	
<b>Form:</b>	Flytande
<b>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.</b>	
<b>Tändtemperatur:</b>	400 °C
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
<b>Lösningsmedelhalt:</b>	
<b>Organiska lösningsmedel:</b>	75,0 %
<b>Vatten:</b>	24,9 %
<b>Andel av fasta partiklar:</b>	0,1 %
<b>Tillståndsändring</b>	
<b>Avduntningshastighet:</b>	Ej bestämd.

**Information om faroklasser för fysisk fara**

<b>Explosiva ämnen</b>	Utgår
<b>Brandfarliga gaser</b>	Utgår
<b>Aerosoler</b>	Utgår
<b>Oxiderande gaser</b>	Utgår
<b>Gaser under tryck</b>	Utgår
<b>Brandfarliga vätskor</b>	Brandfarlig vätska och ånga.
<b>Brandfarliga fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>	Utgår
<b>Pyrofora vätskor</b>	Utgår
<b>Pyrofora fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Självpupphettande ämnen och blandningar</b>	Utgår
<b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b>	Utgår
<b>Oxiderande vätskor</b>	Utgår
<b>Oxiderande fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Organiska peroxider</b>	Utgår
<b>Korrosivt för metaller</b>	Utgår
<b>Okänsliggjorda explosiva ämnen</b>	Utgår

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 10.0 (ersätter versionen 9.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Chromogen**

(Fortsättning från sida 5)

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### Akut toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

##### 67-56-1 metanol

Oral	LD50	5.628 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	15.800 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4h	83,9 mg/l (rat)

##### 56-81-5 glycerol

Oral	LD50	12.600 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 10.000 mg/kg (rabbit)

##### på huden:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**på ögat:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Sensibilisering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Orsakar skador på det centrala nervsystemet och de synliga organen.

##### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### 11.2 Information om andra faror

##### Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Akvatisk toxicitet:

##### 56-81-5 glycerol

LC50/96h	54.000 mg/l (Fish)
----------	--------------------

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 10.0 (ersätter versionen 9.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Chromogen**

(Fortsättning från sida 6)

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

**12.7 Andra skadliga effekter****Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-nummer****ADR, IMDG, IATA**

UN1170

**14.2 Officiell transportbenämning****ADR**

1170 ETANOL (ETYLALKOHOL)

**IMDG**

ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)

**IATA**

ETHANOL

**14.3 Faroklass för transport****ADR****Klass**

3 (F1) Brandfarliga vätskor

**Etikett**

3

**IMDG, IATA****Class**

3 Brandfarliga vätskor

**Label**

3

(Fortsättning på sida 8)

SE



## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 10.0 (ersätter versionen 9.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Chromogen**

(Fortsättning från sida 7)

**14.4 Förpackningsgrupp**  
**ADR, IMDG, IATA**

III

**14.5 Miljöfaror:**  
**Marine pollutant:**

Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**  
**Farlighetsnummer (Kemler-tal):**  
**EMS-nummer:**  
**Stowage Category**

 Varning: Brandfarliga vätskor  
 30  
 F-E, S-D  
 A

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s**  
**instrument**

Ej användbar.

**Transport / ytterligare uppgifter:****ADR**
**Begränsade mängder (LQ)**  
**Reducerade mängder (EQ)**

 5L  
 Kod: E1  
 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml  
 Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml

**Transportkategori**  
**Tunnelrestriktionskod**

 3  
 D/E
**IMDG**
**Limited quantities (LQ)**  
**Excepted quantities (EQ)**

 5L  
 Code: E1  
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
**UN "Model Regulation":**

UN 1170 ETANOL (ETYLALKOHOL), 3, III

\*

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
**Direktiv 2012/18/EU****Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.**Seveso-kategorier**

H3 STOT SPECIFIK ORGANOTOXICITET – ENSTAKA EXPONERING

P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

**Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 50 t****Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 200 t****Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3, 69**
**Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

**FÖRORDNING (EU) 2019/1148**
**Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 9)

SE

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 10.0 (ersätter versionen 9.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Chromogen**

(Fortsättning från sida 8)

**Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

**Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

**Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

**Nationella föreskrifter:****Vattenförorening - riskklass:** WGK 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**Relevanta fraser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H301 Giftigt vid förtäring.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H331 Giftigt vid inandning.

H370 Orsakar organskador.

**Område som utfärdar datablad:** QS 0049-6151-8102-0**Tilltalspartner:** QS 0049-6151-8102-0**Globala lokala nödnummer**

Argentina Spanish Local (City) Buenos Aires Americas 54-1159839431

Australia English Local (City) Sydney Oceania 61-290372994

Austria German Local (City) Vienna Europe 43-13649237

Belgium French Local (City) Brussels Europe 32-28083237

Brazil Portuguese Local (City) Rio De Janeiro Americas 55-2139581449

Brazil Portuguese Local (City) Sao Paulo Americas 55-1143491359

Brazil - Toll Free Portuguese Toll free Mobile-Enabled Americas 0800 892 0479

Bulgaria Bulgarian Local (City) Plovdiv Europe 359-32570104

Cayman Islands English Local (National) Americas 345-749-8392

Chile Spanish Local (City) Santiago Americas 56 2 2581 4934

China Mandarin Local (National) Asia 4001-204937

Colombia Spanish Toll Free Americas 01800-710-2151

Costa Rica Spanish Local (National) Americas 506-40003869

Croatia Croatian Local (City) Zagreb Europe 385-17776920

Czech Republic Czech Local (City) Prague Europe 420-228880039

Denmark Danish Local (National) Europe 45-69918573

Dominican Republic Spanish Local (City) Santo Domingo Americas (829) 956-7588

El Salvador Spanish Local (City) San Salvador Americas 503 2136 7633

Estonia Estonian Local (National) Europe 372-6681294

Finland Finnish Local (City) Helsinki Europe 358-942419014

France French National Europe 33-975181407

Germany German Local (City) Frankfurt Europe 49-69643508409 0800-181-7059

Greece Greek Local (City) Athens Europe 30-2111768478

Grenada English Local (City) St George Americas 1 (473) 230-0165

Guinea French Americas 224 660 71 03 00

Hong Kong Toll Free Asia 800-968-793

Hungary Hungarian Local (City) Budapest Europe 36-18088425

(Fortsättning på sida 10)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 10.0 (ersätter versionen 9.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Chromogen**

(Fortsättning från sida 9)

Iceland Icelandic Local (City) Reykjavik Europe 354 539 0655  
 India Hindi, Bengali, English Asia 000-800-100-7141  
 Indonesia Indonesian Toll Free Asia 001-803-017-9114  
 Ireland English Local (City) Dublin Europe 353-19014670  
 Israel Hebrew Local (City) Tel Aviv Asia 972-37630639  
 Italy Italian Local (City) Milan Europe 39-0245557031 800-789-767  
 Japan Japanese Local (City) Tokyo Asia 81-345209637  
 Latvia Latvian Lettish Local (City) Riga Europe 371-66165504  
 Lithuania Lithuanian Local (City) Vilnius Europe 370-52140238  
 Luxembourg French and German Europe 352-20202416  
 Macedonia Macedonian Local (City) Skopje Europe 389 2 551 7456  
 Malaysia Malay Local (City) Kuala Lumpur Asia 60-39212579 41-800-815-308  
 Mexico Spanish Americas 01-800-681-9531  
 Netherlands Dutch Europe 31-858880596  
 New Zealand English Local (City) Auckland Oceania 64-98010034  
 Nigeria Hausa Local (City) Lagos Europe 234 1 227 8883  
 Panama Spanish Local (National) Americas 507-8322475  
 Peru Spanish Local (City) Lima Americas 51-17071295  
 Philippines Tagalog Local (City) Manila Asia 1-800-1-116-1020  
 Poland Polish Local (City) Warsaw Europe 48-223988029  
 Portugal Portuguese Local (National) Europe 351-308801773  
 Romania Romanian Local (National) Europe 40-37-6300026  
 Russia Russian Toll Free Mobile-Enabled Asia 8-800-100-6346  
 Saudi Arabia Arabic and English CHEMTREC DID Only Asia 966-8111095861  
 Singapore English and Mandarin Asia 65-31581349 or 800-101-2201  
 Slovakia Slovak Local (City) Bratislava Europe 421-233057972  
 Slovenia Slovenian Local (City) Ljubljana Europe 38-618888016  
 South Africa English Toll Free Africa 0-800-983-611  
 South Korea Korean Toll Free Asia 003-0813-2549 and 080-822-1374  
 Spain Spanish Local (City) Barcelona Europe 34-931768545 and 900-868538  
 Sweden Swedish Local (City) Stockholm Europe 46-852503403  
 Switzerland German and French and Italian Zurich Europe 41-435082011  
 Taiwan Mandarin Local (City) Taipei Asia 886-2-7741-4207 and 00801-14-8954  
 Thailand Thai Toll Free Asia 01-800-13-203-9987  
 Trinidad and Tobago English Local (National) Americas 1-868-224-5716  
 Turkey Turkish Local (City) Istanbul Europe 90-212-7055340  
 Ukraine Ukrainian Europe 380-947101374  
 United Kingdom English Local (City) London Europe 44-870-8200418 and 44-2038073798

**Datum för föregående version: 12.01.2021****Versionsnummer på den föregående versionen: 9.0****Förkortningar och akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2  
 Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

(Fortsättning på sida 11)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 10.0 (ersätter versionen 9.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Chromogen**

Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3

STOT SE 1: Specifik organototoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 1

**\* Data ändrade gentemot föregående version**

(Fortsättning från sida 10)

SE

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 11.0 (ersätter versionen 10.0)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** RIDASCREEN® Gliadin Buffer 5x**Artikelnummer:** 3061P01

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**Ämnets användning / tillredningen** In vitro

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Tillverkare/leverantör:**

R-Biopharm AG

An der neuen Bergstraße 17

D-64297 Darmstadt

**Område där upplysningar kan inhämtas:** e-mail: [info@r-biopharm.de](mailto:info@r-biopharm.de)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

CHEMTREC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

CHEMTREC (Sweden): 46-852503403

For additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår**Faropiktogram** Utgår**Signalord** Utgår**Faroangivelser** Utgår**Ytterligare uppgifter:**

EUH208 Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3 Andra faror

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

**Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

(Fortsättning på sida 2)

SE





## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 11.0 (ersätter versionen 10.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Gliadin Buffer 5x**

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning från sida 2)

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

##### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

##### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.**Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

##### 8.1 Kontrollparametrar

**Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

##### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet.**Andningsskydd:** Erfordras ej.**Handskydd:**

Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

##### **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

##### **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:**

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,11$  mmPermeationsvärde: nivå  $\leq 480$ **Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:**

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,11$  mmPermeationsvärde: nivå  $\leq 480$ 

(Fortsättning på sida 4)



## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 11.0 (ersätter versionen 10.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Gliadin Buffer 5x****Ögonskydd/ansiktsskydd**

(Fortsättning från sida 3)



Tättslutande skyddsglasögon

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

**Färg:**

Färglös

**Lukt:**

Karakteristisk

**Lukttröskel:**

Ej bestämd.

**Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)  
Ej användbar.**Brandfarlighet****Nedre och övre explosionsgräns****Nedre:**

Ej bestämd.

**Övre:**

Ej bestämd.

**Flampunkt:**

Ej användbar.

**Självantändningstemperatur:**

Produkten är ej självantändande.

**Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

**pH-värde vid 20 °C:**

7,4

**Viskositet:****Kinematisk viskositet**

Ej bestämd.

**Dynamisk:**

Ej bestämd.

**Löslighet****Vatten:**

Fullständigt blandbar.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**

Ej bestämd.

**Ångtryck vid 20 °C:**

23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)

**Densitet och/eller relativ densitet****Densitet:**

Ej bestämd.

**Relativ densitet**

Ej bestämd.

**Ångdensitet**

Ej bestämd.

**9.2 Annan information****Utseende:****Form:**

Flytande

**Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.****Explosiva egenskaper:**

Produkten är ej explosiv.

**Lösningsmedelhalt:****Vatten:**

93,1 %

**Andel av fasta partiklar:**

6,6 %

(Fortsättning på sida 5)



## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 11.0 (ersätter versionen 10.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Gliadin Buffer 5x**

(Fortsättning från sida 4)

**Tillståndsförändring****Avdunsningshastighet:**

Ej bestämd.

**Information om faroklasser för fysisk fara**

<b>Explosiva ämnen</b>	Utgår
<b>Brandfarliga gaser</b>	Utgår
<b>Aerosoler</b>	Utgår
<b>Oxiderande gaser</b>	Utgår
<b>Gaser under tryck</b>	Utgår
<b>Brandfarliga vätskor</b>	Utgår
<b>Brandfarliga fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>	Utgår
<b>Pyrofora vätskor</b>	Utgår
<b>Pyrofora fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Självpupphettande ämnen och blandningar</b>	Utgår
<b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b>	Utgår
<b>Oxiderande vätskor</b>	Utgår
<b>Oxiderande fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Organiska peroxider</b>	Utgår
<b>Korrosivt för metaller</b>	Utgår
<b>Okänsliggjorda explosiva ämnen</b>	Utgår

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****10028-24-7 phosphoric acid, disodium salt, dihydrate**

Oral LD50 17.000 mg/kg (rat)

**på huden:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**på ögat:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Sensibilisering:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 11.0 (ersätter versionen 10.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Gliadin Buffer 5x**

(Fortsättning från sida 5)

**Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organotoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organotoxicitet – upprepade exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

**12.7 Andra skadliga effekter****Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-nummer****ADR, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

(Fortsättning på sida 7)

SE

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 11.0 (ersätter versionen 10.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Gliadin Buffer 5x**

(Fortsättning från sida 6)

**14.2 Officiell transportbenämning**  
**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

**14.3 Faroklass för transport**
**ADR, ADN, IMDG, IATA**  
**Klass**

Utgår

**14.4 Förpackningsgrupp****ADR, IMDG, IATA**

Utgår

**14.5 Miljöfaror:****Marine pollutant:**

Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ej användbar.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s**  
**instrument**

Ej användbar.

**Transport / ytterligare uppgifter:**

Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

**UN "Model Regulation":**

Utgår

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
**Direktiv 2012/18/EU****Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
**Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

**FÖRORDNING (EU) 2019/1148**
**Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre**  
**gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

**Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

**Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

**Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med**  
**narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

**Nationella föreskrifter:****Vattenförorening - riskklass:** WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

SE

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 11.0 (ersätter versionen 10.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Gliadin Buffer 5x**

(Fortsättning från sida 7)

#### **AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

##### **Relevanta fraser**

H301 Giftigt vid förtäring.

H310 Dödligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H330 Dödligt vid inandning.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Område som utfärdar datablad:** QS 0049-6151-8102-0**Tilltalspartner:** QS 0049-6151-8102-0

##### **Globala lokala nödnummer**

Argentina Spanish Local (City) Buenos Aires Americas 54-1159839431

Australia English Local (City) Sydney Oceania 61-290372994

Austria German Local (City) Vienna Europe 43-13649237

Belgium French Local (City) Brussels Europe 32-28083237

Brazil Portuguese Local (City) Rio De Janeiro Americas 55-2139581449

Brazil Portuguese Local (City) Sao Paulo Americas 55-1143491359

Brazil - Toll Free Portuguese Toll free Mobile-Enabled Americas 0800 892 0479

Bulgaria Bulgarian Local (City) Plovdiv Europe 359-32570104

Cayman Islands English Local (National) Americas 345-749-8392

Chile Spanish Local (City) Santiago Americas 56 2 2581 4934

China Mandarin Local (National) Asia 4001-204937

Colombia Spanish Toll Free Americas 01800-710-2151

Costa Rica Spanish Local (National) Americas 506-40003869

Croatia Croatian Local (City) Zagreb Europe 385-17776920

Czech Republic Czech Local (City) Prague Europe 420-228880039

Denmark Danish Local (National) Europe 45-69918573

Dominican Republic Spanish Local (City) Santo Domingo Americas (829) 956-7588

El Salvador Spanish Local (City) San Salvador Americas 503 2136 7633

Estonia Estonian Local (National) Europe 372-6681294

Finland Finnish Local (City) Helsinki Europe 358-942419014

France French National Europe 33-975181407

Germany German Local (City) Frankfurt Europe 49-69643508409 0800-181-7059

Greece Greek Local (City) Athens Europe 30-2111768478

Grenada English Local (City) St George Americas 1 (473) 230-0165

Guinea French Americas 224 660 71 03 00

Hong Kong Toll Free Asia 800-968-793

Hungary Hungarian Local (City) Budapest Europe 36-18088425

Iceland Icelandic Local (City) Reykjavik Europe 354 539 0655

India Hindi, Bengali, English Asia 000-800-100-7141

Indonesia Indonesian Toll Free Asia 001-803-017-9114

Ireland English Local (City) Dublin Europe 353-19014670

Israel Hebrew Local (City) Tel Aviv Asia 972-37630639

Italy Italian Local (City) Milan Europe 39-0245557031 800-789-767

Japan Japanese Local (City) Tokyo Asia 81-345209637

Latvia Latvian Lettish Local (City) Riga Europe 371-66165504

Lithuania Lithuanian Local (City) Vilnius Europe 370-52140238

Luxembourg French and German Europe 352-20202416

Macedonia Macedonian Local (City) Skopje Europe 389 2 551 7456

Malaysia Malay Local (City) Kuala Lumpur Asia 60-39212579 41-800-815-308

(Fortsättning på sida 9)



## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 10.08.2022

Versionsnummer 11.0 (ersätter versionen 10.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Gliadin Buffer 5x**

(Fortsättning från sida 8)

Mexico Spanish Americas 01-800-681-9531  
 Netherlands Dutch Europe 31-858880596  
 New Zealand English Local (City) Auckland Oceania 64-98010034  
 Nigeria Hausa Local (City) Lagos Europe 234 1 227 8883  
 Panama Spanish Local (National) Americas 507-8322475  
 Peru Spanish Local (City) Lima Americas 51-17071295  
 Philippines Tagalog Local (City) Manila Asia 1-800-1-116-1020  
 Poland Polish Local (City) Warsaw Europe 48-223988029  
 Portugal Portuguese Local (National) Europe 351-308801773  
 Romania Romanian Local (National) Europe 40-37-6300026  
 Russia Russian Toll Free Mobile-Enabled Asia 8-800-100-6346  
 Saudi Arabia Arabic and English CHEMTREC DID Only Asia 966-8111095861  
 Singapore English and Mandarin Asia 65-31581349 or 800-101-2201  
 Slovakia Slovak Local (City) Bratislava Europe 421-233057972  
 Slovenia Slovenian Local (City) Ljubljana Europe 38-618888016  
 South Africa English Toll Free Africa 0-800-983-611  
 South Korea Korean Toll Free Asia 003-0813-2549 and 080-822-1374  
 Spain Spanish Local (City) Barcelona Europe 34-931768545 and 900-868538  
 Sweden Swedish Local (City) Stockholm Europe 46-852503403  
 Switzerland German and French and Italian Zurich Europe 41-435082011  
 Taiwan Mandarin Local (City) Taipei Asia 886-2-7741-4207 and 00801-14-8954  
 Thailand Thai Toll Free Asia 01-800-13-203-9987  
 Trinidad and Tobago English Local (National) Americas 1-868-224-5716  
 Turkey Turkish Local (City) Istanbul Europe 90-212-7055340  
 Ukraine Ukrainian Europe 380-947101374  
 United Kingdom English Local (City) London Europe 44-870-8200418 and 44-2038073798

**Datum för föregående version: 12.01.2021****Versionsnummer på den föregående versionen: 10.0****Förkortningar och akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3  
 Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2  
 Skin Corr. 1C: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1C  
 Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1  
 Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A  
 Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

**\* Data ändrade gentemot föregående version**

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 08.07.2022

Versionsnummer 6.0 (ersätter versionen 5.0)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** RIDASCREEN® Stop solution

**Artikelnummer:** 3081V00

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**Ämnets användning / tillredningen** In vitro

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Tillverkare/leverantör:**

R-Biopharm AG

An der neuen Bergstraße 17

D-64297 Darmstadt

**Område där upplysningar kan inhämtas:** e-mail: info@r-biopharm.de

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

CHEMTREC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

CHEMTREC (Sweden): 46-852503403

For additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår

**Faropiktogram** Utgår

**Signalord** Utgår

**Faroangivelser** Utgår

**Ytterligare uppgifter:**

Produkten innehåller: Sprängämnesprekursorer som omfattas av rapporteringskrav.

Tillhandahållande, införsel, innehav och användning enligt förordning (EU) 2019/1148, artikel 9.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3 Andra faror

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**PBT:** Ej användbar.

**vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

**Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

#### Farliga ingredienser:

CAS: 7664-93-9

EINECS: 231-639-5

svavelsyra %

Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314

Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15 %

Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 15 %

Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 %

2,5 – 5%

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 08.07.2022

Versionsnummer 6.0 (ersätter versionen 5.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Stop solution**

(Fortsättning från sida 1)

**Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.**Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.**Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.**Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

##### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

##### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

##### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

##### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsdräkt.

##### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Blanda ut med mycket vatten.

##### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

##### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

##### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

##### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.**Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 08.07.2022

Versionsnummer 6.0 (ersätter versionen 5.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Stop solution**

(Fortsättning från sida 2)

**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

**Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****7664-93-9 svavelsyra %**

OEL	Korttidsvärde: 0,2 mg/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde: 0,1 mg/m <sup>3</sup> C, V
-----	---

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet.**Andningsskydd:** Erfordras ej.**Handskydd:**

Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

#### Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

#### Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:**

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,11$  mmPermeationsvärde: nivå  $\leq 480$ **Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:**

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,11$  mmPermeationsvärde: nivå  $\leq 480$ 

#### Ögonskydd/ansiktsskydd



Tättslutande skyddsglasögon

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Allmänna uppgifter****Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

(Fortsättning på sida 4)



## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 08.07.2022

Versionsnummer 6.0 (ersätter versionen 5.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Stop solution**

(Fortsättning från sida 3)

<b>Färg:</b>	Färglös
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.
<b>Smältpunkt/frys punkt:</b>	0 °C
<b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)
<b>Brandfarlighet</b>	Ej användbar.
<b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	
<b>Nedre:</b>	Ej bestämd.
<b>Övre:</b>	Ej bestämd.
<b>Flampunkt:</b>	Ej användbar.
<b>Självtändningstemperatur:</b>	Produkten är ej självantändande.
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej bestämd.
<b>pH-värde:</b>	Ej bestämd.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ej bestämd.
<b>Dynamisk vid 20 °C:</b>	0,952 mPas
<b>Löslighet</b>	
<b>Vatten:</b>	Fullständigt blandbar.
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>	Ej bestämd.
<b>Ångtryck vid 20 °C:</b>	23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
<b>Densitet vid 20 °C:</b>	1,02234 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd.
<b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.

**9.2 Annan information**

<b>Utseende:</b>	
<b>Form:</b>	Flytande
<b>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.</b>	
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosiv.
<b>Lösningsmedelhalt:</b>	
<b>Vatten:</b>	97,3 %
<b>Andel av fasta partiklar:</b>	0,0 %
<b>Tillståndsförändring</b>	
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej bestämd.

**Information om faroklasser för fysisk fara**

<b>Explosiva ämnen</b>	Utgår
<b>Brandfarliga gaser</b>	Utgår
<b>Aerosoler</b>	Utgår
<b>Oxiderande gaser</b>	Utgår
<b>Gaser under tryck</b>	Utgår
<b>Brandfarliga vätskor</b>	Utgår
<b>Brandfarliga fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>	Utgår
<b>Pyrofora vätskor</b>	Utgår
<b>Pyrofora fasta ämnen</b>	Utgår

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 08.07.2022

Versionsnummer 6.0 (ersätter versionen 5.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Stop solution**

(Fortsättning från sida 4)

<b>Självpupphettande ämnen och blandningar</b>	Utgår
<b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b>	Utgår
<b>Oxiderande vätskor</b>	Utgår
<b>Oxiderande fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Organiska peroxider</b>	Utgår
<b>Korrosivt för metaller</b>	Utgår
<b>Okänsliggjorda explosiva ämnen</b>	Utgår

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**på huden:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**på ögat:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Sensibilisering:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

SE

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 08.07.2022

Versionsnummer 6.0 (ersätter versionen 5.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Stop solution**

(Fortsättning från sida 5)

### AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

**12.7 Andra skadliga effekter****Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:** I allmänhet ingen risk för vattenförorening.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### AVSNITT 14: Transportinformation

**14.1 UN-nummer eller id-nummer****ADR, IMDG, IATA** Utgår**14.2 Officiell transportbenämning****ADR, IMDG, IATA** Utgår**14.3 Faroklass för transport****ADR, ADN, IMDG, IATA****Klass** Utgår**14.4 Förpackningsgrupp****ADR, IMDG, IATA** Utgår**14.5 Miljöfaror:****Marine pollutant:** Nej**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej användbar.

**Transport / ytterligare uppgifter:**

Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

(Fortsättning på sida 7)



## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 08.07.2022

Versionsnummer 6.0 (ersätter versionen 5.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Stop solution**

(Fortsättning från sida 6)

**UN "Model Regulation":**

Utgår

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**Direktiv 2012/18/EU****Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

**Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

**FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

**Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

**Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

**Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

7664-93-9 svavelsyra %

3

**Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

7664-93-9 svavelsyra %

3

**Nationella föreskrifter:****Vattenförorening - riskklass:** I allmänhet ingen risk för vattenförorening.**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**Relevanta fraser**

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**Område som utfärdar datablad:** QS 0049-6151-8102-0**Tilltalspartner:** QS 0049-6151-8102-0**Globala lokala nödnummer**

Argentina Spanish Local (City) Buenos Aires Americas 54-1159839431

Australia English Local (City) Sydney Oceania 61-290372994

Austria German Local (City) Vienna Europe 43-13649237

Belgium French Local (City) Brussels Europe 32-28083237

Brazil Portuguese Local (City) Rio De Janeiro Americas 55-2139581449

Brazil Portuguese Local (City) Sao Paulo Americas 55-1143491359

Brazil - Toll Free Portuguese Toll free Mobile-Enabled Americas 0800 892 0479

Bulgaria Bulgarian Local (City) Plovdiv Europe 359-32570104

Cayman Islands English Local (National) Americas 345-749-8392

Chile Spanish Local (City) Santiago Americas 56 2 2581 4934

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 08.07.2022

Versionsnummer 6.0 (ersätter versionen 5.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Stop solution**

(Fortsättning från sida 7)

China Mandarin Local (National) Asia 4001-204937  
Colombia Spanish Toll Free Americas 01800-710-2151  
Costa Rica Spanish Local (National) Americas 506-40003869  
Croatia Croatian Local (City) Zagreb Europe 385-17776920  
Czech Republic Czech Local (City) Prague Europe 420-228880039  
Denmark Danish Local (National) Europe 45-69918573  
Dominican Republic Spanish Local (City) Santo Domingo Americas (829) 956-7588  
El Salvador Spanish Local (City) San Salvador Americas 503 2136 7633  
Estonia Estonian Local (National) Europe 372-6681294  
Finland Finnish Local (City) Helsinki Europe 358-942419014  
France French National Europe 33-975181407  
Germany German Local (City) Frankfurt Europe 49-69643508409 0800-181-7059  
Greece Greek Local (City) Athens Europe 30-2111768478  
Grenada English Local (City) St George Americas 1 (473) 230-0165  
Guinea French Americas 224 660 71 03 00  
Hong Kong Toll Free Asia 800-968-793  
Hungary Hungarian Local (City) Budapest Europe 36-18088425  
Iceland Icelandic Local (City) Reykjavik Europe 354 539 0655  
India Hindi, Bengali, English Asia 000-800-100-7141  
Indonesia Indonesian Toll Free Asia 001-803-017-9114  
Ireland English Local (City) Dublin Europe 353-19014670  
Israel Hebrew Local (City) Tel Aviv Asia 972-37630639  
Italy Italian Local (City) Milan Europe 39-0245557031 800-789-767  
Japan Japanese Local (City) Tokyo Asia 81-345209637  
Latvia Latvian Lettish Local (City) Riga Europe 371-66165504  
Lithuania Lithuanian Local (City) Vilnius Europe 370-52140238  
Luxembourg French and German Europe 352-20202416  
Macedonia Macedonian Local (City) Skopje Europe 389 2 551 7456  
Malaysia Malay Local (City) Kuala Lumpur Asia 60-39212579 41-800-815-308  
Mexico Spanish Americas 01-800-681-9531  
Netherlands Dutch Europe 31-858880596  
New Zealand English Local (City) Auckland Oceania 64-98010034  
Nigeria Hausa Local (City) Lagos Europe 234 1 227 8883  
Panama Spanish Local (National) Americas 507-8322475  
Peru Spanish Local (City) Lima Americas 51-17071295  
Philippines Tagalog Local (City) Manila Asia 1-800-1-116-1020  
Poland Polish Local (City) Warsaw Europe 48-223988029  
Portugal Portuguese Local (National) Europe 351-308801773  
Romania Romanian Local (National) Europe 40-37-6300026  
Russia Russian Toll Free Mobile-Enabled Asia 8-800-100-6346  
Saudi Arabia Arabic and English CHEMTREC DID Only Asia 966-8111095861  
Singapore English and Mandarin Asia 65-31581349 or 800-101-2201  
Slovakia Slovak Local (City) Bratislava Europe 421-233057972  
Slovenia Slovenian Local (City) Ljubljana Europe 38-618888016  
South Africa English Toll Free Africa 0-800-983-611  
South Korea Korean Toll Free Asia 003-0813-2549 and 080-822-1374  
Spain Spanish Local (City) Barcelona Europe 34-931768545 and 900-868538  
Sweden Swedish Local (City) Stockholm Europe 46-852503403  
Switzerland German and French and Italian Zurich Europe 41-435082011  
Taiwan Mandarin Local (City) Taipei Asia 886-2-7741-4207 and 00801-14-8954  
Thailand Thai Toll Free Asia 01-800-13-203-9987  
Trinidad and Tobago English Local (National) Americas 1-868-224-5716  
Turkey Turkish Local (City) Istanbul Europe 90-212-7055340  
Ukraine Ukrainian Europe 380-947101374  
United Kingdom English Local (City) London Europe 44-870-8200418 and 44-2038073798

(Fortsättning på sida 9)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 08.07.2022

Versionsnummer 6.0 (ersätter versionen 5.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Stop solution**

(Fortsättning från sida 8)

**Datum för föregående version: 11.01.2022**

**Versionsnummer på den föregående versionen: 5.0**

**Förkortningar och akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr.1: Korrosivt för metaller – Kategori 1

Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A

**\* Data ändrade gentemot föregående version**

SE

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 11.07.2022

Versionsnummer 4.0 (ersätter versionen 3.0)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** RIDASCREEN® Wash buffer 10x**Artikelnummer:** 3089P00

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**Ämnets användning / tillredningen** In vitro

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Tillverkare/leverantör:**

R-Biopharm AG

An der neuen Bergstraße 17

D-64297 Darmstadt

**Område där upplysningar kan inhämtas:** e-mail: [info@r-biopharm.de](mailto:info@r-biopharm.de)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

CHEMTREC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

CHEMTREC (Sweden): 46-852503403

For additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår**Faropiktogram** Utgår**Signalord** Utgår**Faroangivelser** Utgår**Ytterligare uppgifter:**

EUH208 Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3 Andra faror

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

**Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

(Fortsättning på sida 2)

SE



## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 11.07.2022

Versionsnummer 4.0 (ersätter versionen 3.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Wash buffer 10x**

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning från sida 2)

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

##### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

##### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.**Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

##### 8.1 Kontrollparametrar

**Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

##### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet.**Andningsskydd:** Erfordras ej.**Handskydd:**

Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

##### **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

##### **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:**

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,11$  mmPermeationsvärde: nivå  $\leq 480$ **Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:**

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,11$  mmPermeationsvärde: nivå  $\leq 480$ 

(Fortsättning på sida 4)



## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 11.07.2022

Versionsnummer 4.0 (ersätter versionen 3.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Wash buffer 10x****Ögonskydd/ansiktsskydd**

(Fortsättning från sida 3)



Tättslutande skyddsglasögon

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

**Färg:**

Färglös

**Lukt:**

Karakteristisk

**Lukttröskel:**

Ej bestämd.

**Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)  
Ej användbar.**Brandfarlighet****Nedre och övre explosionsgräns****Nedre:**

Ej bestämd.

**Övre:**

Ej bestämd.

**Flampunkt:**

Ej användbar.

**Självantändningstemperatur:**

Produkten är ej självantändande.

**Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

**pH-värde vid 20 °C:**

7,1

**Viskositet:****Kinematisk viskositet**

Ej bestämd.

**Dynamisk:**

Ej bestämd.

**Löslighet****Vatten:**

Fullständigt blandbar.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**

Ej bestämd.

**Ångtryck vid 20 °C:**

23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)

**Densitet och/eller relativ densitet****Densitet vid 20 °C:**1,10715 g/cm<sup>3</sup>**Relativ densitet**

Ej bestämd.

**Ångdensitet**

Ej bestämd.

**9.2 Annan information****Utseende:****Form:**

Flytande

**Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.****Explosiva egenskaper:**

Produkten är ej explosiv.

**Lösningsmedelhalt:****Vatten:**

90,5 %

**Andel av fasta partiklar:**

9,5 %

(Fortsättning på sida 5)



## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 11.07.2022

Versionsnummer 4.0 (ersätter versionen 3.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Wash buffer 10x**

(Fortsättning från sida 4)

**Tillståndsförändring****Avdunstningshastighet:**

Ej bestämd.

**Information om faroklasser för fysisk fara**

<b>Explosiva ämnen</b>	Utgår
<b>Brandfarliga gaser</b>	Utgår
<b>Aerosoler</b>	Utgår
<b>Oxiderande gaser</b>	Utgår
<b>Gaser under tryck</b>	Utgår
<b>Brandfarliga vätskor</b>	Utgår
<b>Brandfarliga fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>	Utgår
<b>Pyrofora vätskor</b>	Utgår
<b>Pyrofora fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Självupphettande ämnen och blandningar</b>	Utgår
<b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b>	Utgår
<b>Oxiderande vätskor</b>	Utgår
<b>Oxiderande fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Organiska peroxider</b>	Utgår
<b>Korrosivt för metaller</b>	Utgår
<b>Okänsliggjorda explosiva ämnen</b>	Utgår

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****10028-24-7 phosphoric acid, disodium salt, dihydrate**

Oral LD50 17.000 mg/kg (rat)

**på huden:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**på ögat:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Sensibilisering:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 11.07.2022

Versionsnummer 4.0 (ersätter versionen 3.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Wash buffer 10x**

(Fortsättning från sida 5)

**Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

**12.7 Andra skadliga effekter****Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-nummer****ADR, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

(Fortsättning på sida 7)

SE

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 11.07.2022

Versionsnummer 4.0 (ersätter versionen 3.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Wash buffer 10x**

(Fortsättning från sida 6)

**14.2 Officiell transportbenämning**  
**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

**14.3 Faroklass för transport**
**ADR, ADN, IMDG, IATA**  
**Klass**

Utgår

**14.4 Förpackningsgrupp****ADR, IMDG, IATA**

Utgår

**14.5 Miljöfaror:****Marine pollutant:**

Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ej användbar.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s**  
**instrument**

Ej användbar.

**Transport / ytterligare uppgifter:**

Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

**UN "Model Regulation":**

Utgår

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
**Direktiv 2012/18/EU****Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
**Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

**FÖRORDNING (EU) 2019/1148**
**Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre**  
**gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

**Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

**Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

**Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med**  
**narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

**Nationella föreskrifter:****Vattenförorening - riskklass:** WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

SE

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 11.07.2022

Versionsnummer 4.0 (ersätter versionen 3.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Wash buffer 10x**

(Fortsättning från sida 7)

#### **AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

##### **Relevanta fraser**

H301 Giftigt vid förtäring.

H310 Dödligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H330 Dödligt vid inandning.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Område som utfärdar datablad:** QS 0049-6151-8102-0**Tilltalspartner:** QS 0049-6151-8102-0

##### **Globala lokala nödnummer**

Argentina Spanish Local (City) Buenos Aires Americas 54-1159839431

Australia English Local (City) Sydney Oceania 61-290372994

Austria German Local (City) Vienna Europe 43-13649237

Belgium French Local (City) Brussels Europe 32-28083237

Brazil Portuguese Local (City) Rio De Janeiro Americas 55-2139581449

Brazil Portuguese Local (City) Sao Paulo Americas 55-1143491359

Brazil - Toll Free Portuguese Toll free Mobile-Enabled Americas 0800 892 0479

Bulgaria Bulgarian Local (City) Plovdiv Europe 359-32570104

Cayman Islands English Local (National) Americas 345-749-8392

Chile Spanish Local (City) Santiago Americas 56 2 2581 4934

China Mandarin Local (National) Asia 4001-204937

Colombia Spanish Toll Free Americas 01800-710-2151

Costa Rica Spanish Local (National) Americas 506-40003869

Croatia Croatian Local (City) Zagreb Europe 385-17776920

Czech Republic Czech Local (City) Prague Europe 420-228880039

Denmark Danish Local (National) Europe 45-69918573

Dominican Republic Spanish Local (City) Santo Domingo Americas (829) 956-7588

El Salvador Spanish Local (City) San Salvador Americas 503 2136 7633

Estonia Estonian Local (National) Europe 372-6681294

Finland Finnish Local (City) Helsinki Europe 358-942419014

France French National Europe 33-975181407

Germany German Local (City) Frankfurt Europe 49-69643508409 0800-181-7059

Greece Greek Local (City) Athens Europe 30-2111768478

Grenada English Local (City) St George Americas 1 (473) 230-0165

Guinea French Americas 224 660 71 03 00

Hong Kong Toll Free Asia 800-968-793

Hungary Hungarian Local (City) Budapest Europe 36-18088425

Iceland Icelandic Local (City) Reykjavik Europe 354 539 0655

India Hindi, Bengali, English Asia 000-800-100-7141

Indonesia Indonesian Toll Free Asia 001-803-017-9114

Ireland English Local (City) Dublin Europe 353-19014670

Israel Hebrew Local (City) Tel Aviv Asia 972-37630639

Italy Italian Local (City) Milan Europe 39-0245557031 800-789-767

Japan Japanese Local (City) Tokyo Asia 81-345209637

Latvia Latvian Lettish Local (City) Riga Europe 371-66165504

Lithuania Lithuanian Local (City) Vilnius Europe 370-52140238

Luxembourg French and German Europe 352-20202416

Macedonia Macedonian Local (City) Skopje Europe 389 2 551 7456

Malaysia Malay Local (City) Kuala Lumpur Asia 60-39212579 41-800-815-308

(Fortsättning på sida 9)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.08.2022

Omarbetad: 11.07.2022

Versionsnummer 4.0 (ersätter versionen 3.0)

**Handelsnamn: RIDASCREEN® Wash buffer 10x**

(Fortsättning från sida 8)

Mexico Spanish Americas 01-800-681-9531  
 Netherlands Dutch Europe 31-858880596  
 New Zealand English Local (City) Auckland Oceania 64-98010034  
 Nigeria Hausa Local (City) Lagos Europe 234 1 227 8883  
 Panama Spanish Local (National) Americas 507-8322475  
 Peru Spanish Local (City) Lima Americas 51-17071295  
 Philippines Tagalog Local (City) Manila Asia 1-800-1-116-1020  
 Poland Polish Local (City) Warsaw Europe 48-223988029  
 Portugal Portuguese Local (National) Europe 351-308801773  
 Romania Romanian Local (National) Europe 40-37-6300026  
 Russia Russian Toll Free Mobile-Enabled Asia 8-800-100-6346  
 Saudi Arabia Arabic and English CHEMTREC DID Only Asia 966-8111095861  
 Singapore English and Mandarin Asia 65-31581349 or 800-101-2201  
 Slovakia Slovak Local (City) Bratislava Europe 421-233057972  
 Slovenia Slovenian Local (City) Ljubljana Europe 38-618888016  
 South Africa English Toll Free Africa 0-800-983-611  
 South Korea Korean Toll Free Asia 003-0813-2549 and 080-822-1374  
 Spain Spanish Local (City) Barcelona Europe 34-931768545 and 900-868538  
 Sweden Swedish Local (City) Stockholm Europe 46-852503403  
 Switzerland German and French and Italian Zurich Europe 41-435082011  
 Taiwan Mandarin Local (City) Taipei Asia 886-2-7741-4207 and 00801-14-8954  
 Thailand Thai Toll Free Asia 01-800-13-203-9987  
 Trinidad and Tobago English Local (National) Americas 1-868-224-5716  
 Turkey Turkish Local (City) Istanbul Europe 90-212-7055340  
 Ukraine Ukrainian Europe 380-947101374  
 United Kingdom English Local (City) London Europe 44-870-8200418 and 44-2038073798

**Datum för föregående version: 28.10.2020****Versionsnummer på den föregående versionen: 3.0****Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3  
 Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2  
 Skin Corr. 1C: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1C  
 Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1  
 Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A  
 Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

**\* Data ändrade gentemot föregående version**